

Disney
سكاي 9
ميكى



إنه حقًا عالم ساحر









وفي نفس الوقت الأولاد
مشغولون في رسم قصص
مصورة خاصة بهم..

يااه، دراما ممتازة، أحداث مشوقة،
هذا هو الإبداع الحقيقي، ستكون
هذه القصة أعظم شيء كتب

يا سلااام

هذا بالإضافة إلى أن الفن هو المهم، انظر
إلى هذه اللوحة الجميلة للفارس وعروسه

اهدا قليلاً يا "شكسبير".. نحن نرسم قصصاً
مصورة.. ليس "هامليت"

أنا لا أقبل هذا يا أصحاب الريش

ليست سيئة.. ولكن رسمتي
أحلى.. "مارو" الساحر
المجنون

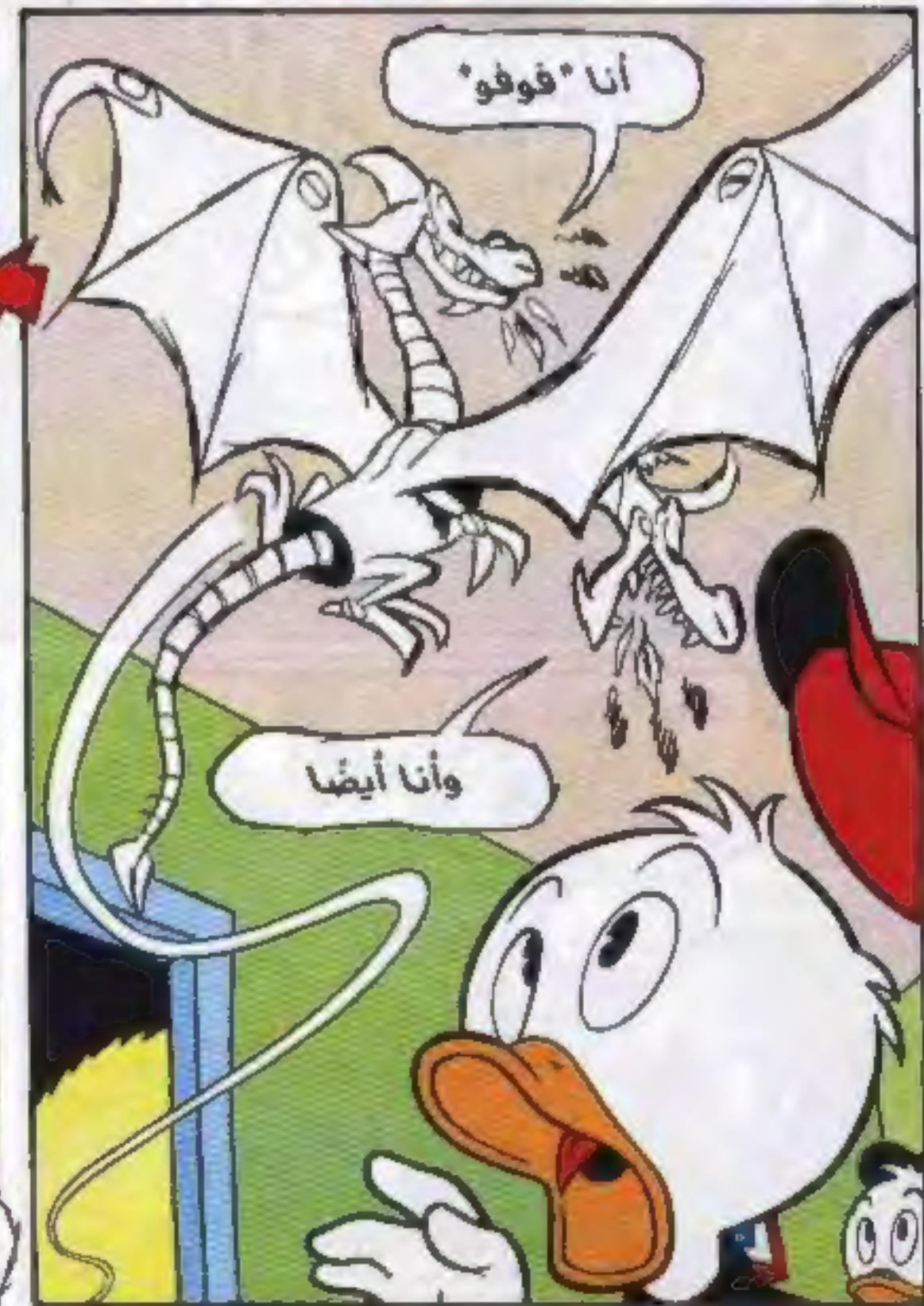
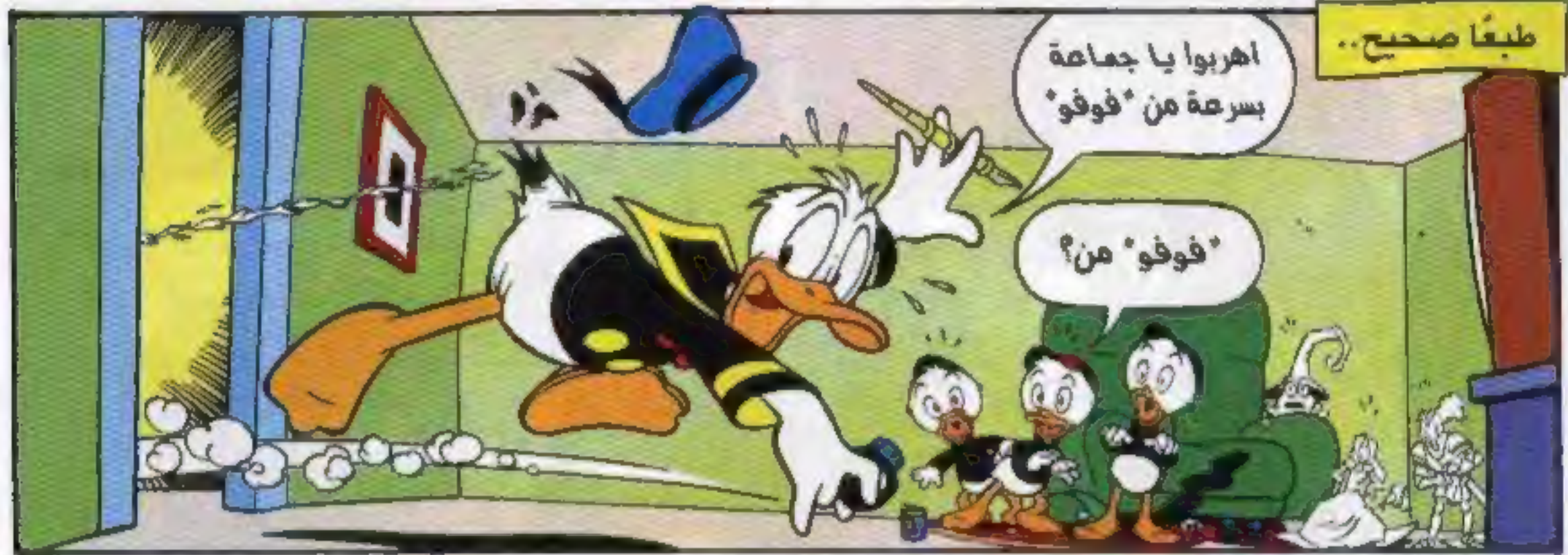
طبعاً أتحدث.. ألم تستعملوا
خبراً سحرياً؟

ما الأمر؟
ألا تؤمنون بالسحر؟

كيف تجرون على التلميح بأن "مارو"
المذهل مجنون؟ هذا كثير

أ.. أنت
تتحدث؟

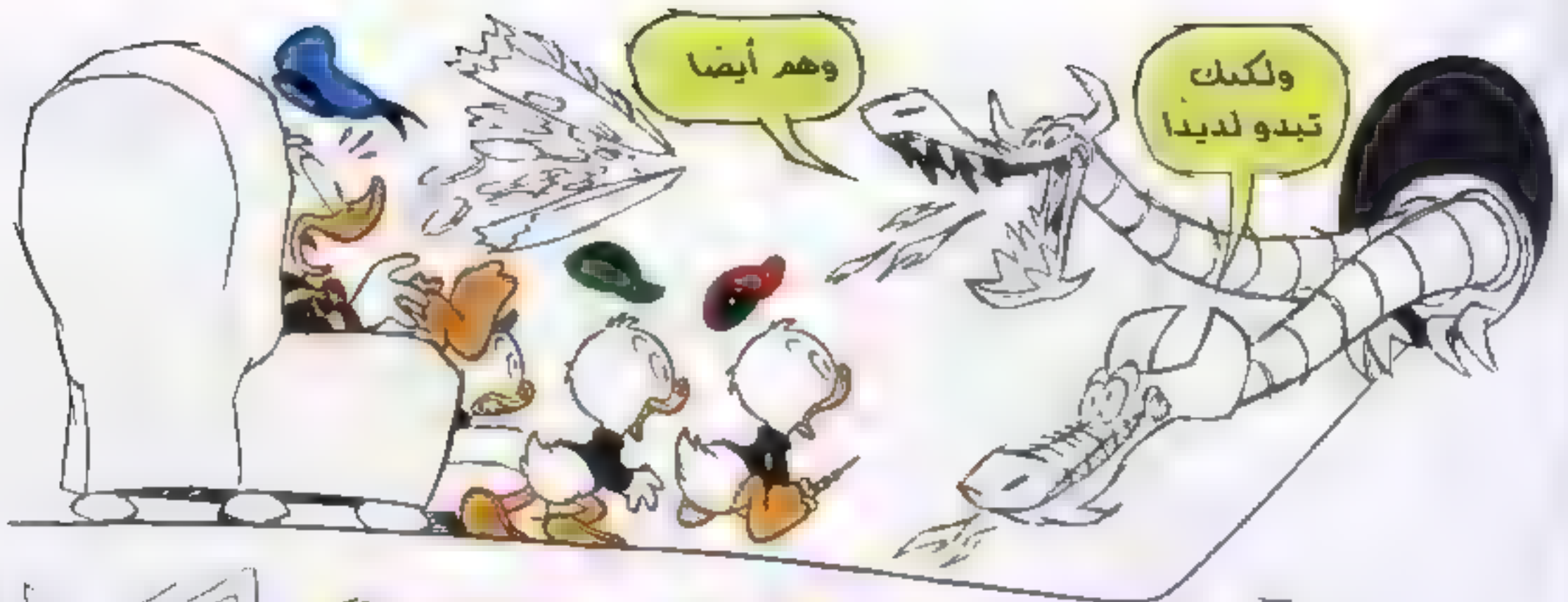












وهم أيضا

ولكنك
تبدو لدينا



فقدان وزن سريع

نحنا ودخلنا



أظن أن شخصاً هنا
يحتاج لعمل "ريجينم"

هذه بسيطة جداً،
صغطة بسيطة
على الرررر



بسرعة اصعدوا هذه السلالم

من حسن الحظ أنني
رسمت هذا الدرع

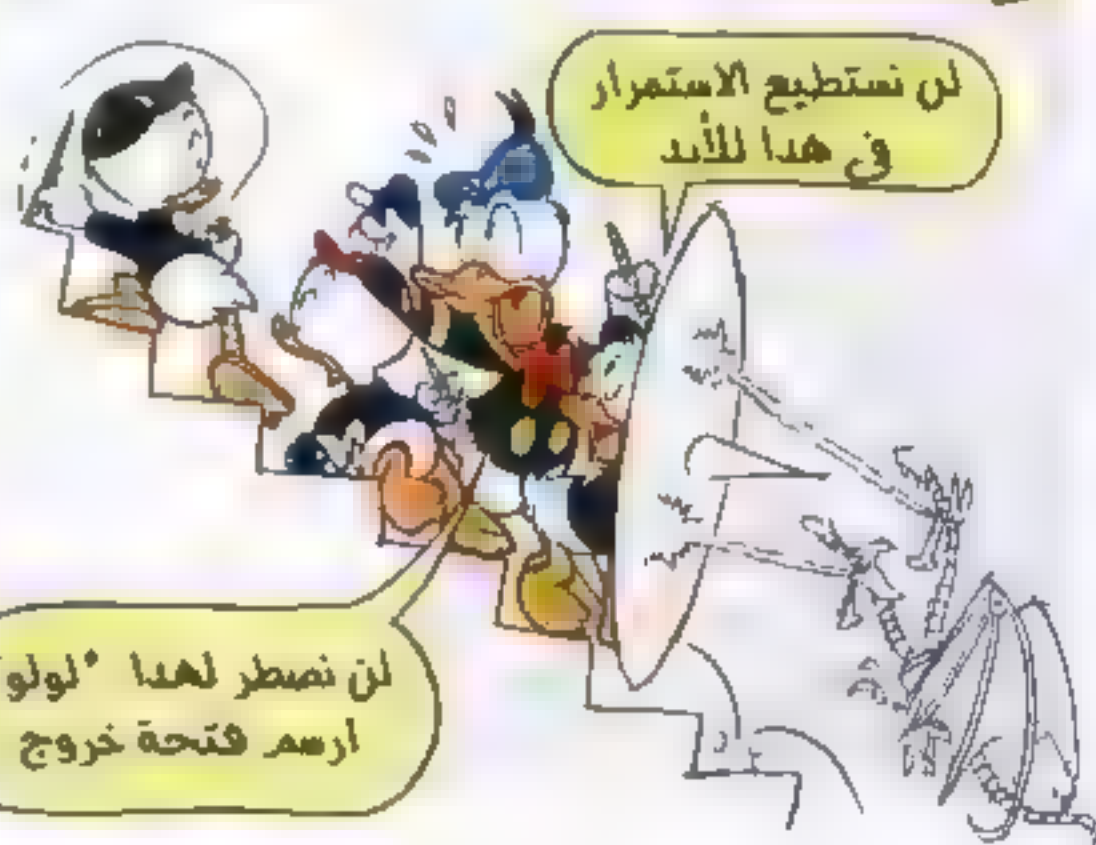


"الريجينم"
دائماً يجعلني
جائعاً جداً

بطء مشوية،
هم هم

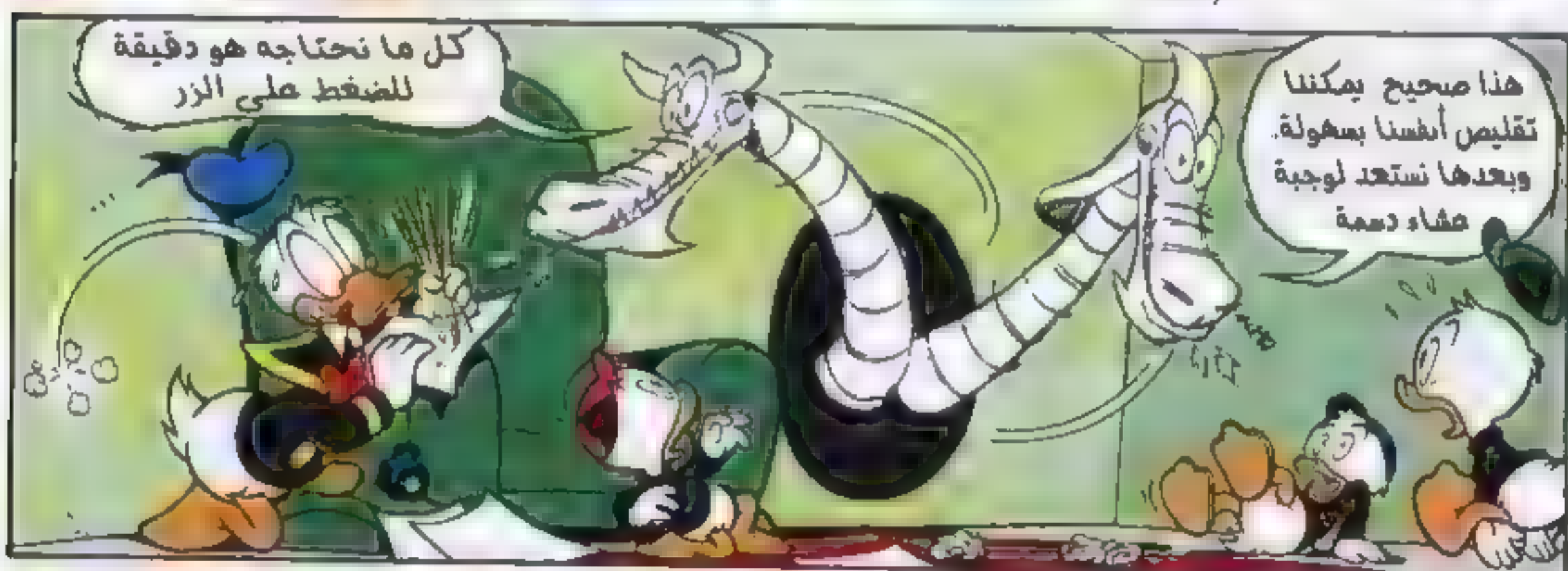
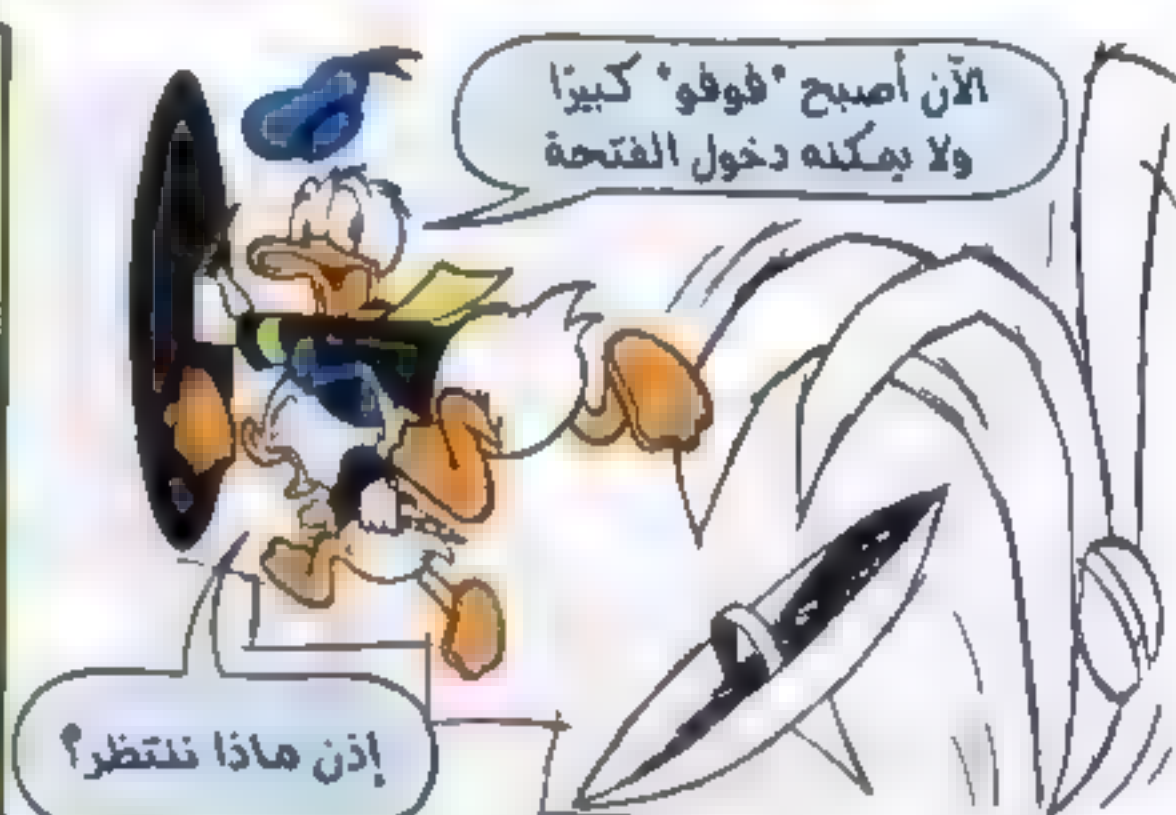


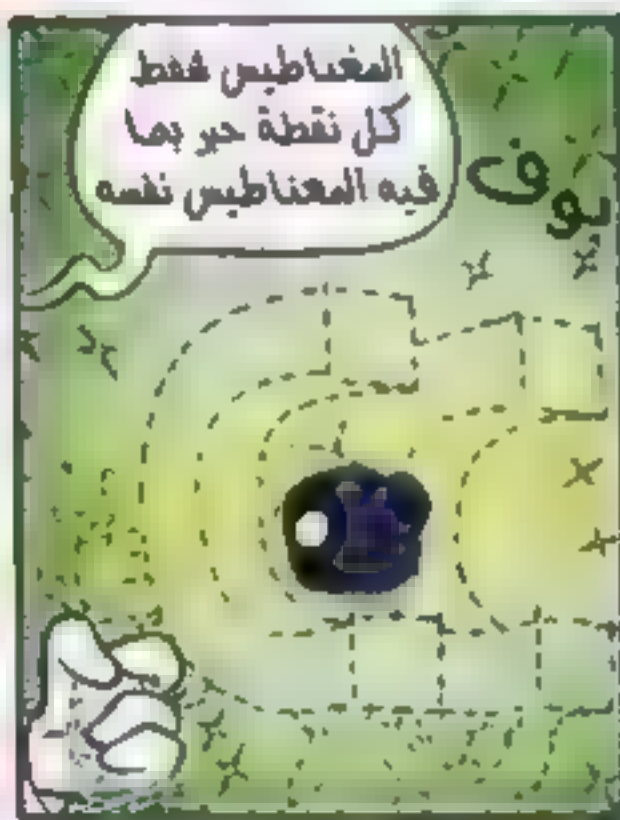
وأثناء ذلك سأحاول إحباط
محاولات "فوفو"



لن نستطيع الاستمرار
في هذا للأبد

لن نضطر لهذا "لولو"
ارسم فتحة خروج





الرسوم المتحركة



أنواع الرسوم المتحركة

أول وأقدم نوع من الرسوم المتحركة والذي يمكن تنفيذه بدون أي وسائل أو تكنولوجيا هو نوع غاية في البساطة يسمى بدفتر التصفح السريع، وهو مجموعة من الرسوم التخطيطية ترسم على صفحات متتالية كل واحدة فوق الأخرى بتسلسل واضح. فإذا قلبنا الصفحات بحركة سريعة بدأت الرسوم وكأنها تتحرك.

قبل الشروع في إعداد أي فيلم رسوم متحركة يجب اختيار القصة، بعدها فنان من كاتبي المشاهد ويقوم بإعداد ما يسمى بدلوحة تسلسل المشاهد، وهي تقابل سيناريو الفيلم في الأفلام السينمائية العادية، ولكنها تشبه شريطاً ضخماً من القصص المصورة مكوناً من رسم تخطيطي، وتصور المشاهد المتتالية للقصة، مطبوعاً عليها جمل الحوار الخاصة بكل مشهد، وبعد موافقة المخرج وبقية الفنانين على محتويات لوحة المشاهد، يتم تسجيل الموسيقى التصويرية، ويتم ذلك بتتبع لوحة المشاهد بدقة، حتى يوائم الإيقاع الموسيقي لقطات التسلسل الحركي للفيلم.

في هذا النوع من الرسوم المتحركة، يتم إعداد دلوحة تسلسل المشاهد، وهي تقابل سيناريو الفيلم في الأفلام السينمائية العادية، ولكنها تشبه شريطاً ضخماً من القصص المصورة مكوناً من رسم تخطيطي، وتصور المشاهد المتتالية للقصة، مطبوعاً عليها جمل الحوار الخاصة بكل مشهد، وبعد موافقة المخرج وبقية الفنانين على محتويات لوحة المشاهد، يتم تسجيل الموسيقى التصويرية، ويتم ذلك بتتبع لوحة المشاهد بدقة، حتى يوائم الإيقاع الموسيقي لقطات التسلسل الحركي للفيلم.

وهناك عدة أساليب لإتمام فيلم الرسوم المتحركة.. تعالوا نعرفها:

أوراق السيليلوز:

أكثر الطرق انتشاراً في تجهيز الرسوم المتحركة. ويمكن أن يتطلب تنفيذ فيلم مميز طويل آلاف الرسومات المنفصلة. وقد تزيد مدة إعداداته عن ثلاث سنوات. ويحتاج لخبرات الكثير من المتخصصين. وقد تم إعداد فيلمي «سنو وايت والأقزام السبعة»، و«بينوكيو» بهذه الطريقة. ويحتاج تنفيذ الفيلم إلى مجموعة من الفنيين يقومون بتبويب المشاهد، لتبدأ مهمة رسامي الخلفيات ورسامي التحريك. يقوم رسامو الخلفيات برسم الخلفيات والمناظر التي تشكل كل العناصر اللازمة باستثناء الشخصيات. ويتولى رسامو التحريك تنفيذ اللوحات الخاصة بالشخصيات بأعداد محددة، وفقاً لما يحتاجه المشهد من حركات بناء على الأحداث والحوار. بعد تجهيز كل هذه الرسومات تقوم مجموعة أخرى من الرسامين بنسخ الرسومات على لوحات من ورق الأسيتيت الشفاف الذي يعرف باسم «سيلز»، وهو اسم مشتق من مادة «السيليلوز». وتستخدم بعض الاستديوهات حالياً الكمبيوتر لتنفيذ عمليات التحبير والتلوين على السيليلوز. الآن تحول كل الصور والمشاهد إلى قسم التصوير الذي يصور الفيلم، ثم يسجل عليه شريط الصوت ثم تطبع نسخ من الفيلم استعداداً للعرض.

أنواع أخرى للرسوم المتحركة:

التحريك بالدمى، ويعتمد على استخدام دمي أو مجسمات ثلاثية الأبعاد للشخصيات والأشياء. استخدمت هذه التقنية في أفلام مثل: «حرب النجوم»، و«أي تي»، و«قاتل التنين».

التحريك بالتدبيس: عملية تستخدم فيها لوحة بيضاء كبيرة بها ما يزيد عن المليون ثقب، يقوم فنيو التحريك بملئها بدبابيس بلاستيكية. ثم يسلمون عليها إضاءة جانبية تلقي ظلالاً تكون منها الأشكال المستخدمة. ويقوم الفنيون بتبديل الدبابيس وتحريكها لتغيير هذه الأشكال.

تحريك الحاسوب: يستخدم الحاسوب لتظليل وتلوين وتحريك الأشكال التي يرسمها الفنانون على لوحة العرض، وهي طبعاً أسرع من الرسم باليد.

المحاولات المبكرة للرسوم المتحركة بدأها البريطاني «آرثر كوبر» الذي صور سلسلة من تشكيلات أعواد الكبريت على سبيل الدعاية لأحد المنتجات. وطبعاً من أشهر منتجي ومنفذي الرسوم المتحركة هو «والت ديزني»، الذي ابتكر معظم الشخصيات المحبوبة في مجلتنا. وقد أثر «والت ديزني» كثيراً في صناعة الرسوم المتحركة في السينما، وأعلن منذ فترة عن خطته لإنتاج فيلم طويل كل عام، وفعلًا يستمتع الصغار والكبار بالكثير من أفلام الكرتون من إنتاج «ديزني» سنوياً.



ضد القانون

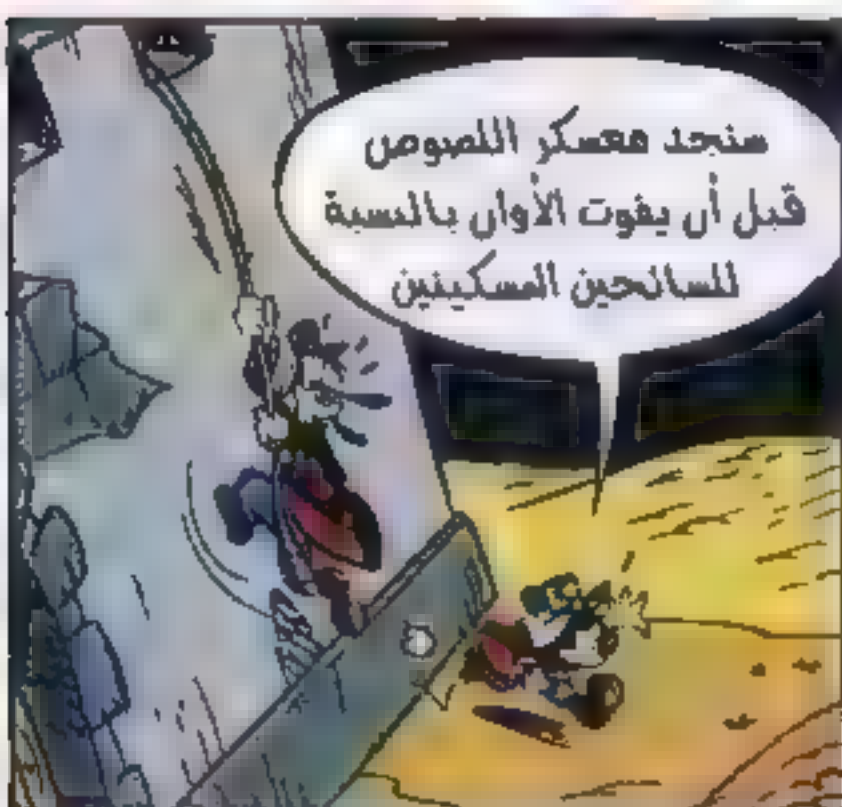








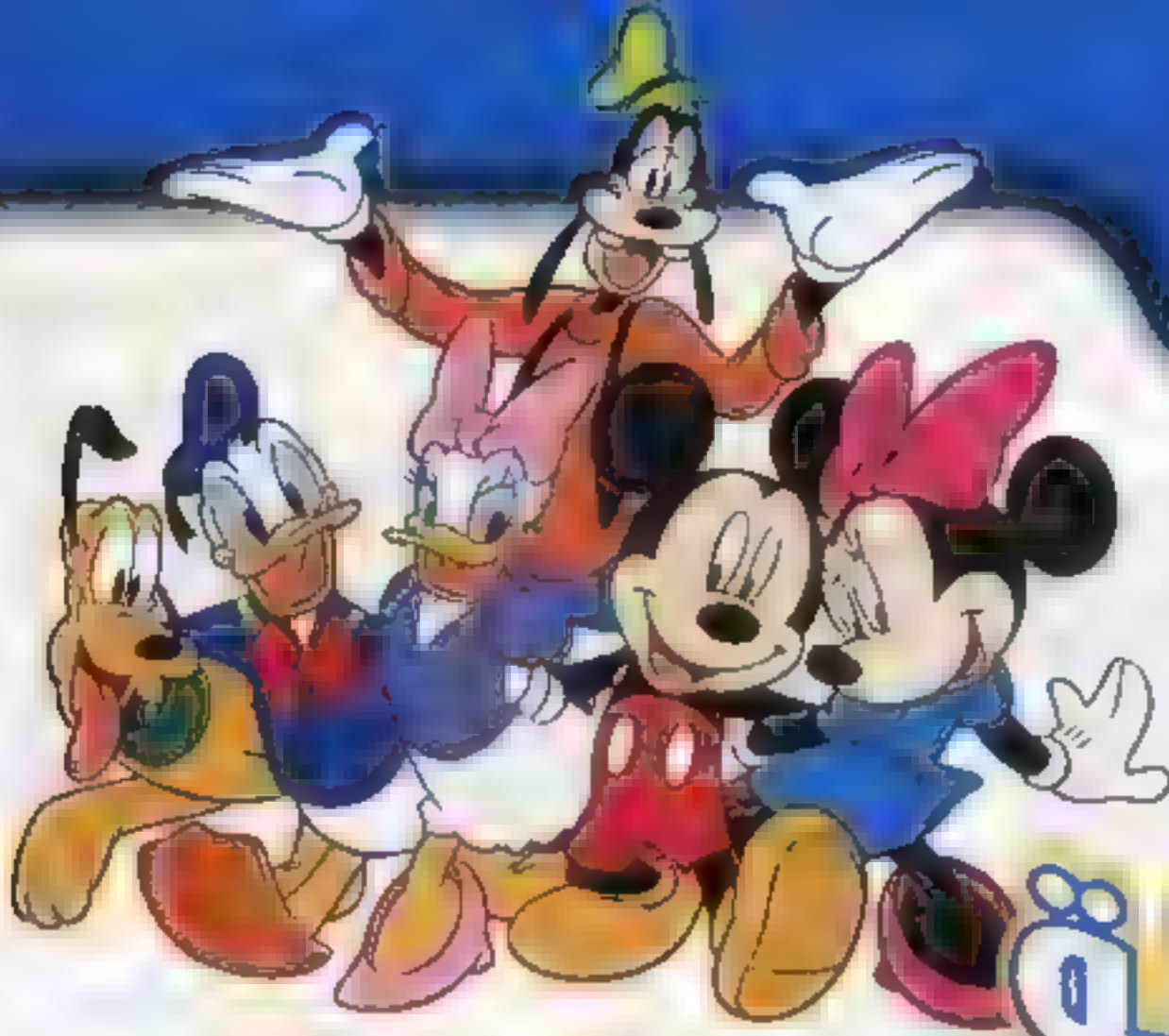












اتسلى مع أبطال المجلة

الزر الأوحـد

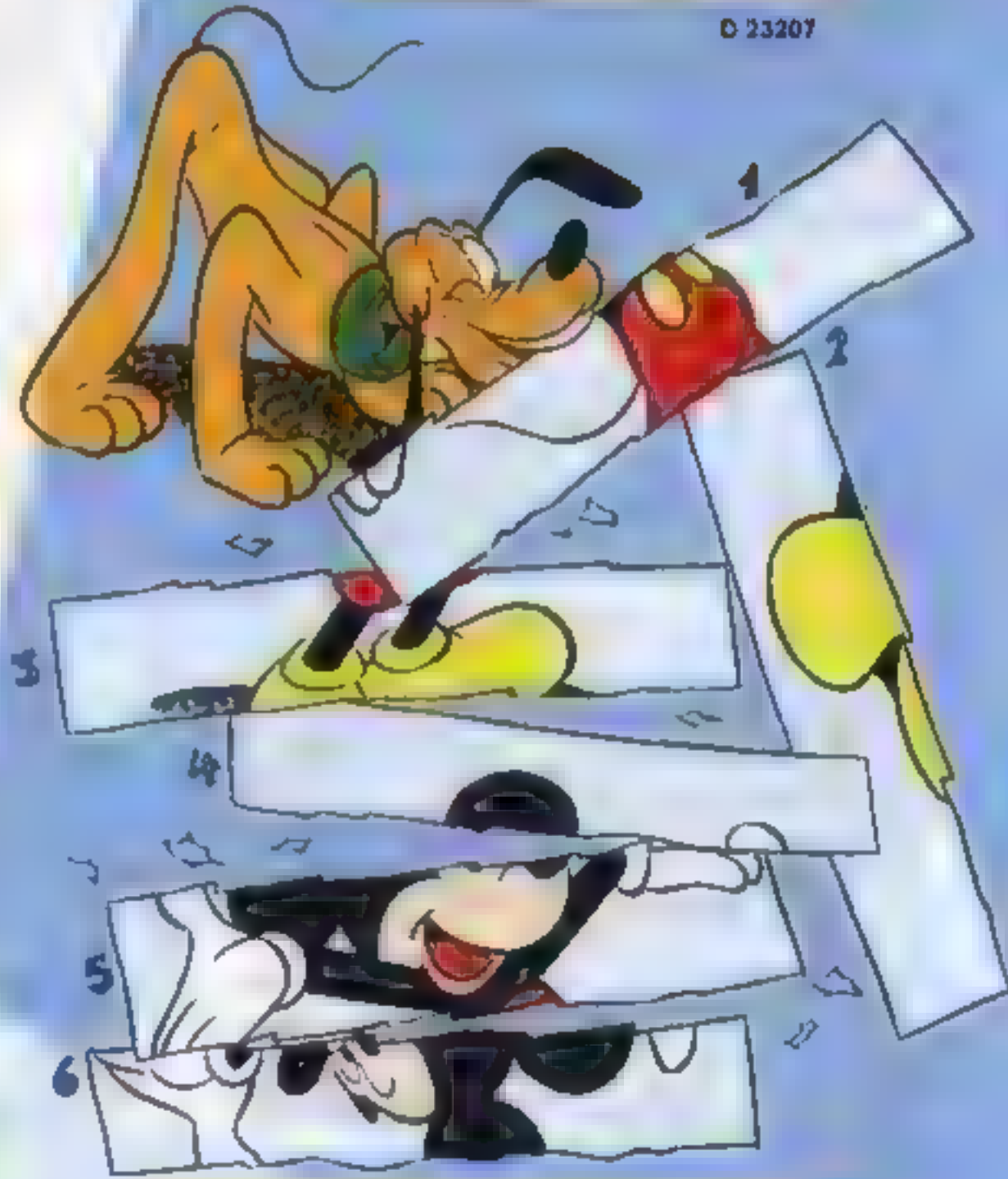
D 23234

الأولاد وجدوا رسالة أثرية .. اضغط الزر
الذى ليس له مثيل وستفتح لك الغرفة
السرية .. أى زر يجب أن يضغطوا؟



صورة «ميكى»

D 23207



يا خبر يا «بلوتو»! «ميكى» لن يكون سعيدا
بما فعلته بصورته .. الأفضل أن تعيد
أجزاءها .. والأسهل أن تبدأ بأعلى الصورة.

التخمين

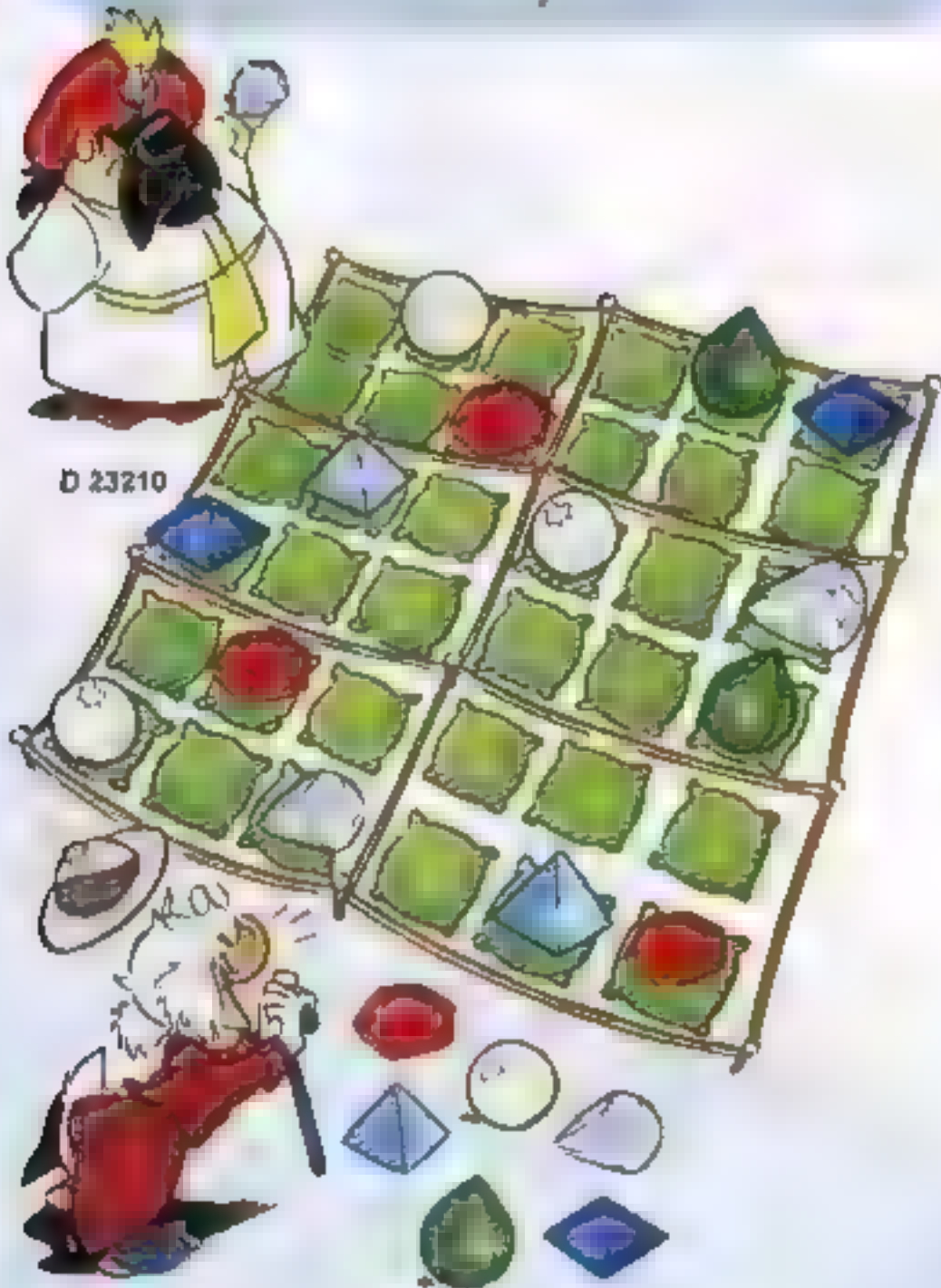


D 23382

بطوطا، يحاول تخمين
الرقمين اللذين يكون
حاصل جمعهما 11
والفرق بينهما 5.

«سودوكو»

المهراجا «سلطان» يحب اللعب والمتعة
ويحب عرض جواهره بطريقة «سودوكو».
حاول إكمال اللعبة باستخدام
6 جواهر مختلفة.



D 23210

الكتاب المثالي



D 23318

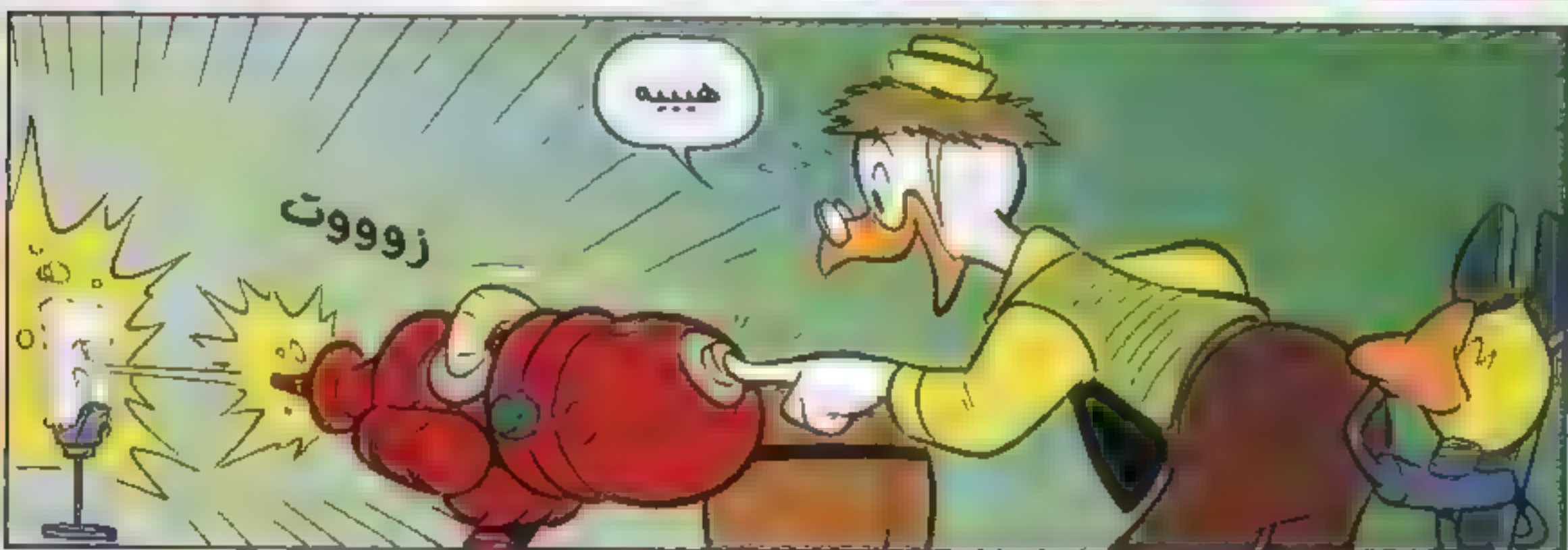
«زيزي»، و«بطوطا»، والأولاد
وعم «ذهب»، و«لوز»، مشغولون بما يقرءون.
لمن يقرأ أي كتاب؟

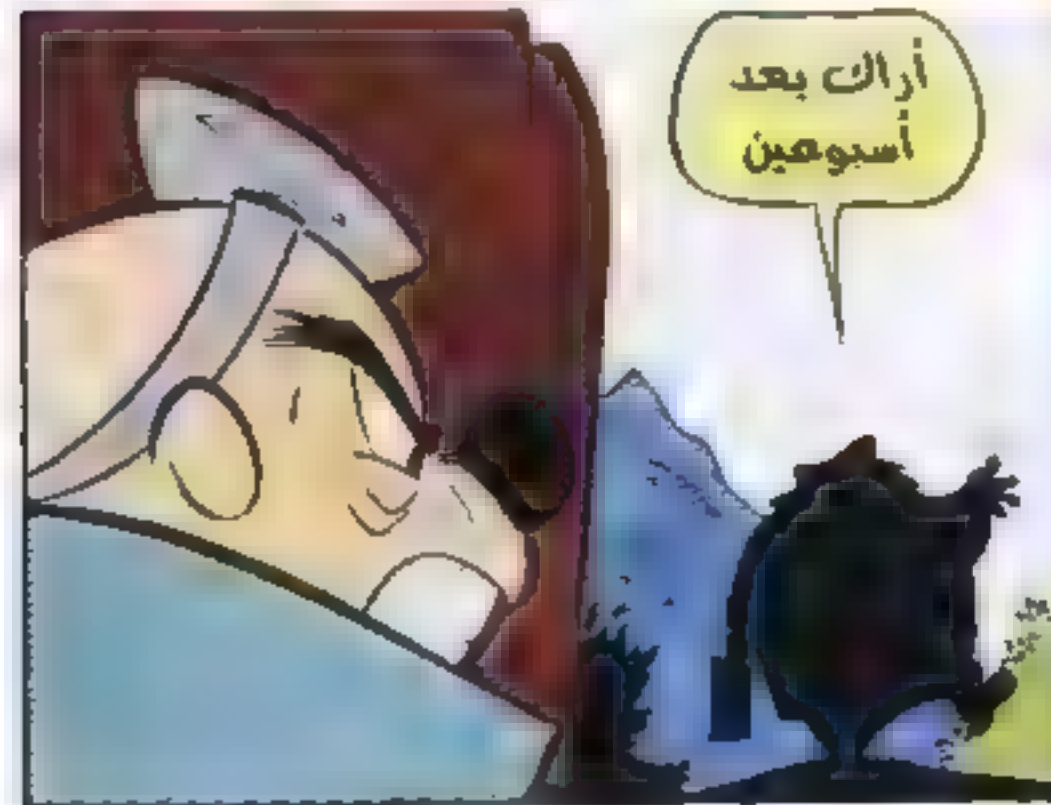
الاختلافات

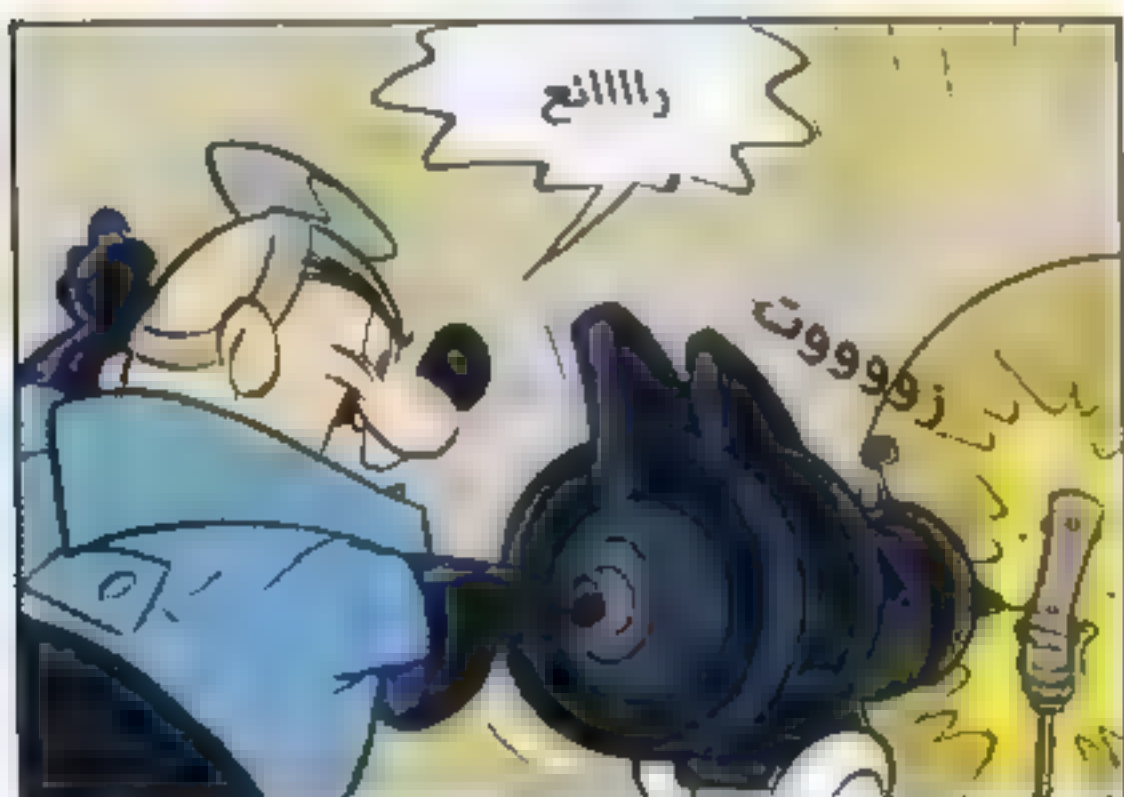


حاول أن تكتشف الثمانية اختلافات
الموجودة بين الصورة وانعكاسها.

حرب الخضار والفاكهة



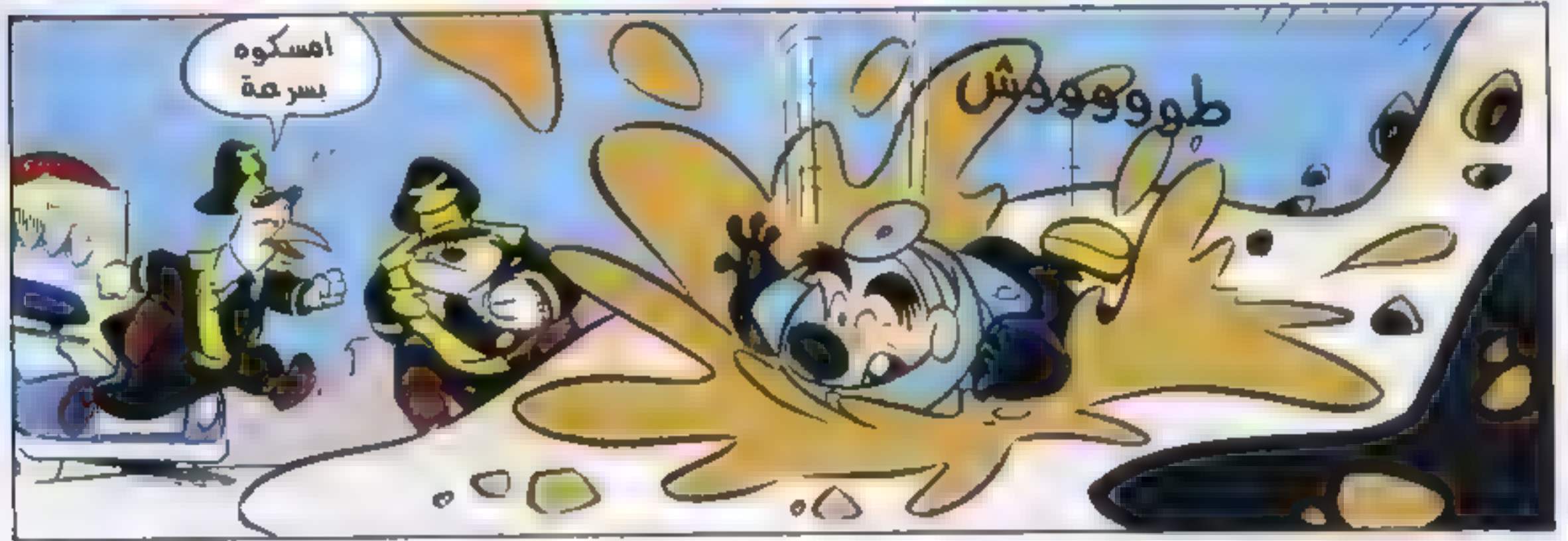
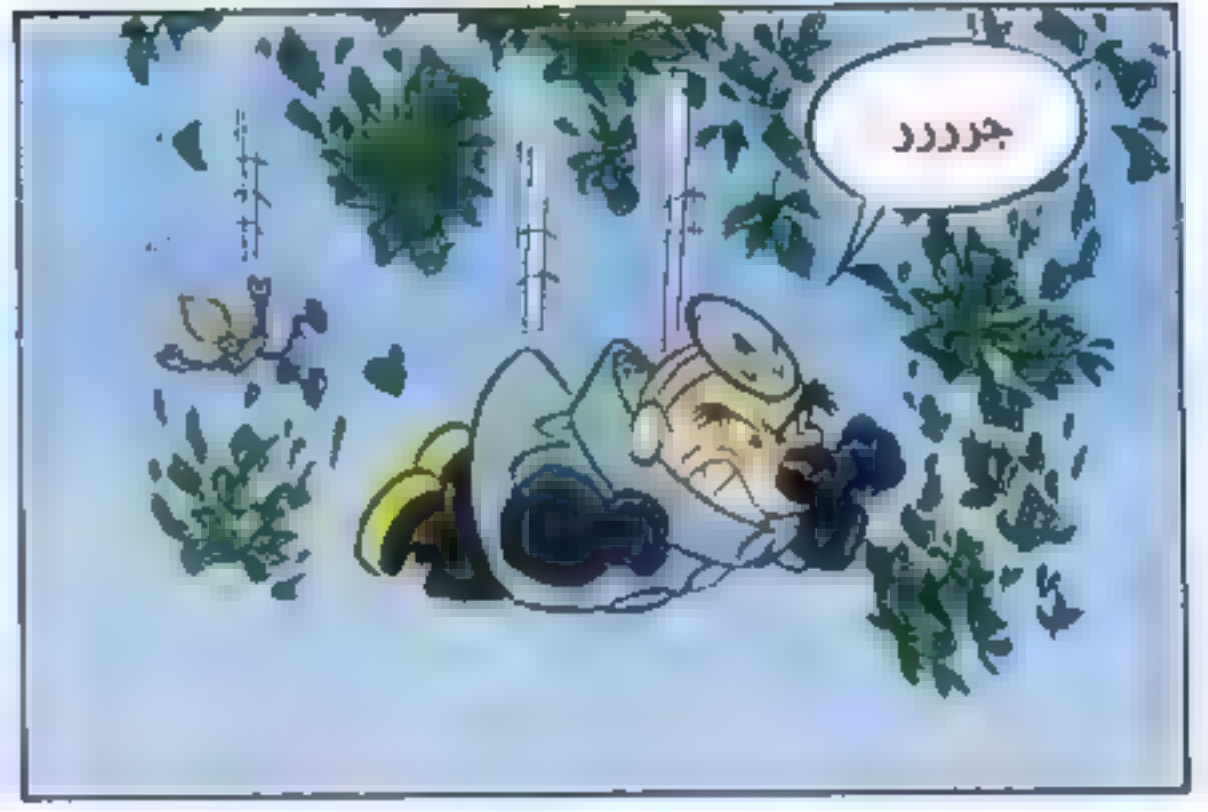












نجمتنا اليوم .. صغيرة جدًا في حجمها ..
كبيييرة جدًا في إنجازاتها وحجم نجاحها ..
معظمنا لا يلقي لها بالاً .. ولكن أقرأ معنا هذه السطور
لتعرف كم يجب أن نحترمها بل ونقلدها أيضًا ..
إنها النملة.



النمل

النملة من الحشرات ثنائية الأجنحة. ولها ست أرجل. وهي ذات حجم صغير وفعل كبير. يمثل النمل 20% من المخلوقات على كوكب الأرض. وهو موجود على الأرض منذ قديم الأزل .. ويقول العلماء إن النمل عاصر الديناصورات. ويوجد منه 20 ألف نوع ويعيش في كل مكان.

كشف العلم الحديث عن ذكاء النمل وذكاء سلوكه وتطور جهازه العصبي. فعند دراسته تبين أن دماغ النملة يتكون من فصين رئيسيين ويشبه مخ الإنسان، ومن مراكز عصبية وخلايا حساسة.



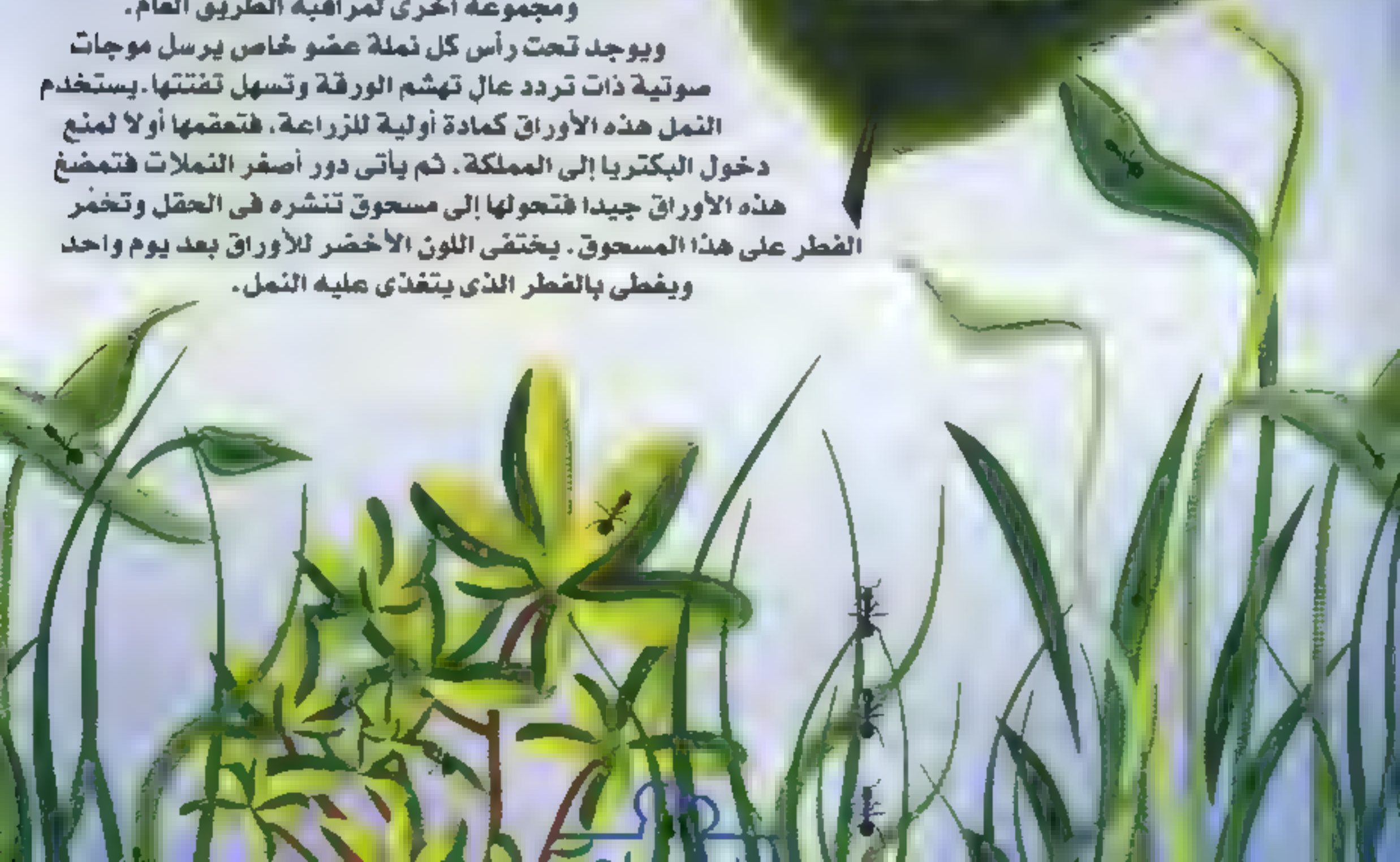
أبقار النمل

مستغرب؟ طبعاً.. ولكن فعلاً للنمل أبقار يستأنسها ويستفيد من ألبانها. هذه الأبقار ما هي إلا خنافس صغيرة رباها النمل في جوف الأرض طويلاً حتى فقدت بصرها في الظلام. وتفرز سائلاً حلواً من مواد سكرية يمكن أن نسميه «عسل النمل»، تقوم بحلبه مجموعة من النمل لا وظيفتها لها إلا حلب هذه الحشرات بمسها بقرونها. وتنتج هذه الحشرة 48 قطرة في اليوم، وهذا يزيد عن مائة ضعف عما تنتجه البقرة مقارنة بحجمها.

النملة المزارعة

نعم... النملة تزرع.. ومن قبل أن يتعلم الإنسان الزراعة بكثير. وبطرق علمية أيضاً تعيش النملة المزارعة بين غابات «الأمازون، الاستوائية.. وتحقق هدفها بعمل دءوب وتعاون لا مثيل له. في أول مرحلة تقوم النملة بمهمتها خارج المملكة حيث تقطع الأوراق ليلاً ونهاراً بدون توقف. وفي المرحلة الثانية تنقل هذه الأوراق إلى مملكتها ممسكة بها كشراخ. تنشئ النملات طرقاً لتسهيل عملية النقل، والأعجب من هذا وجود منظمة مسئولة عن إصلاح وصيانة الطرق مثل البشر تماماً. فهناك مجموعة من النمل تزيل العوائق عن الطريق ومجموعة أخرى لمراقبة الطريق العام. ويوجد تحت رأس كل نملة عضو خاص يرسل موجات صوتية ذات تردد عال تهشم الورقة وتسهل قضمها. يستخدم النمل هذه الأوراق كمادة أولية للزراعة، فتعقمها أولاً لمنع دخول البكتيريا إلى المملكة. ثم يأتي دور أصفر النملات فتمضغ هذه الأوراق جيداً فتحولها إلى مسحوق تنشره في الحقل وتخمر الفطر على هذا المسحوق. يختفي اللون الأخضر للأوراق بعد يوم واحد ويفطى بالفطر الذي يتغذى عليه النمل.

اكتشف العلماء في ولاية «بنسلفانيا» في «أمريكا» أحد أكبر منازل النمل في العالم. وقد بنى معظمه تحت الأرض ويشغل مساحة ثلاثين هكتاراً، حفرت فيه منازل للنمل تتخللها شوارع ومخارج وطرق، وكل نملة تعرف طريقها لبيتها بأحاسيس غريب. وتتضمن كل مستعمرة من مستعمرات النمل على الطبقات التالية:
باب للتهوية، مكان للحرق لمنع دخول الغريب، طبقة لرأحة العاملات في الصيف، مخزن لحفظ الطعام، مكان تناول الطعام، أكنة الجنود، الغرف الملكية حيث تعيش ملكة النمل، أسطبل لبشر النمل وعلمهم، أسطبل لآخر لحلب البشر، مكان تخفيش البيض، مكان تربية الصغار، مشتي النمل وفي يمينه مخافن لمن يموت، وأخيراً مشتي الملكة.



مجننون هارب

Disney



D 2006 216





نعم ، هذا سيفي بالعرض

ستجد هنا كل
شيء تحتاج إليه



وطبعًا تقص الـ



ستفلم الأشجار وتذرع النبات الضار
والناشع من عليها أيضًا



وهذه الزهور يجب أن..



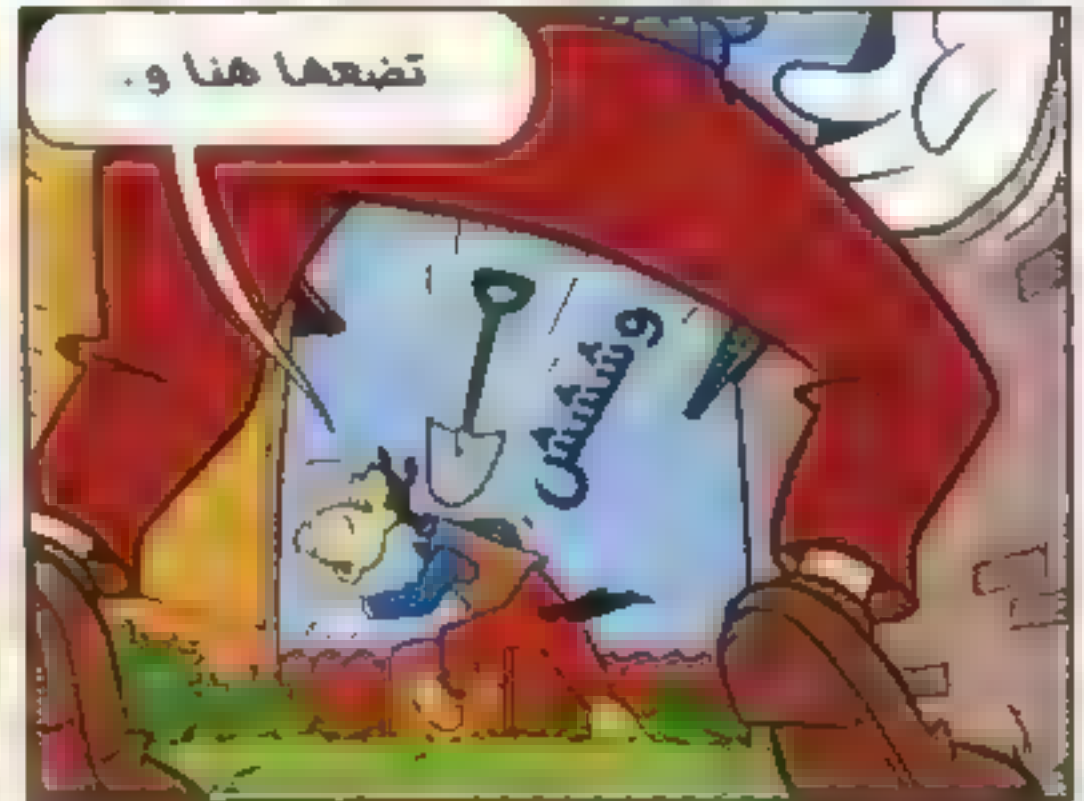
أنت فعلاً متحمس للعمل
ولكنك لن تحتاج للجاروف

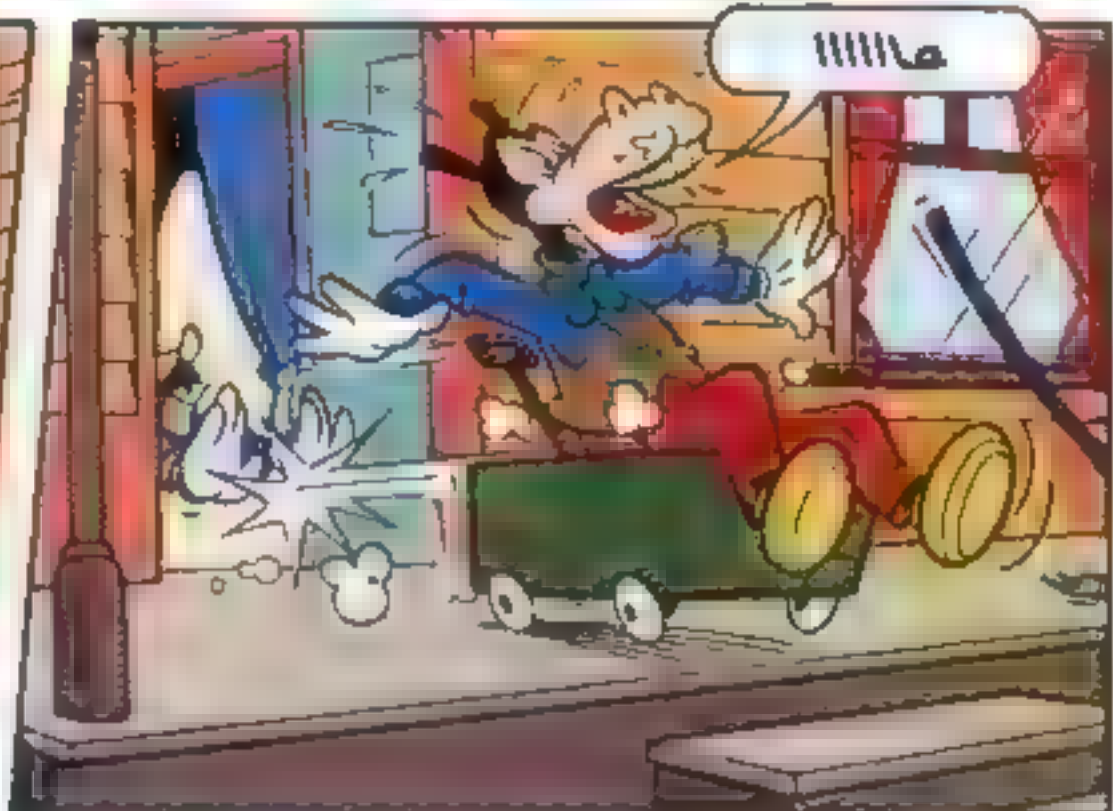
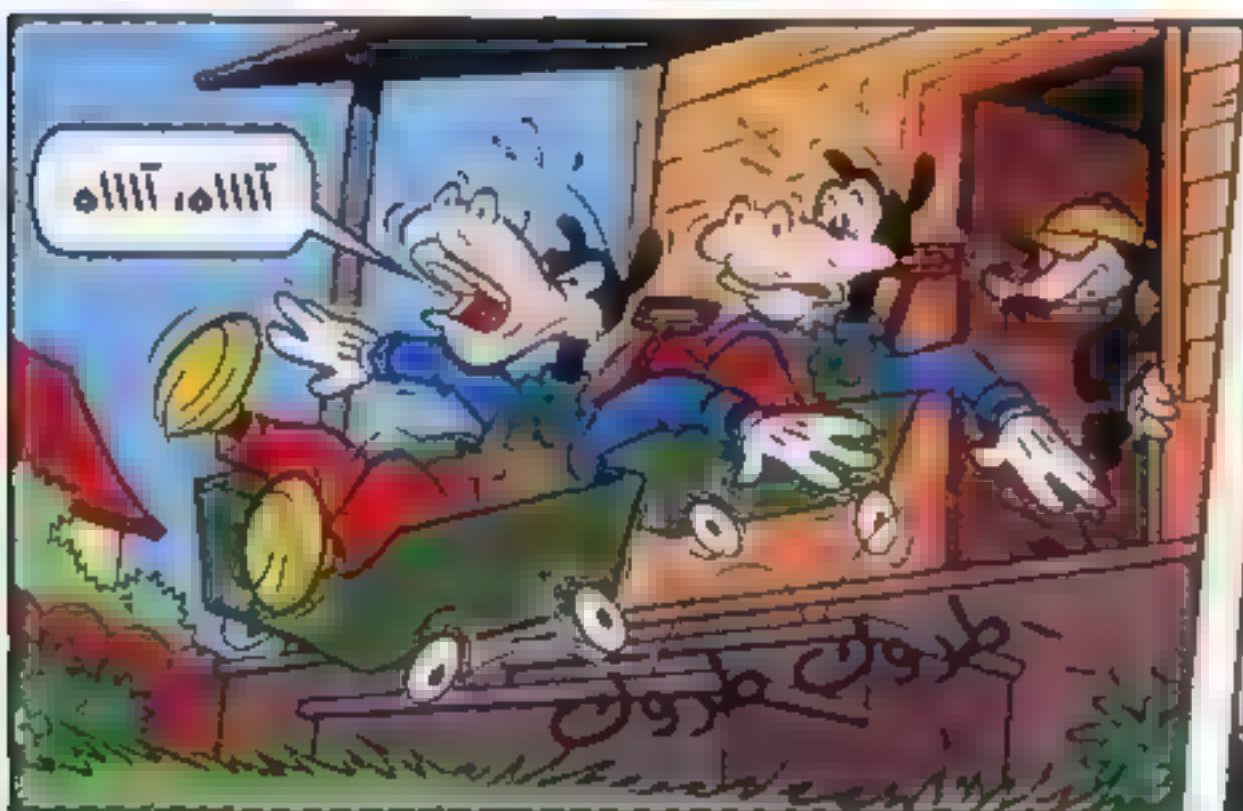
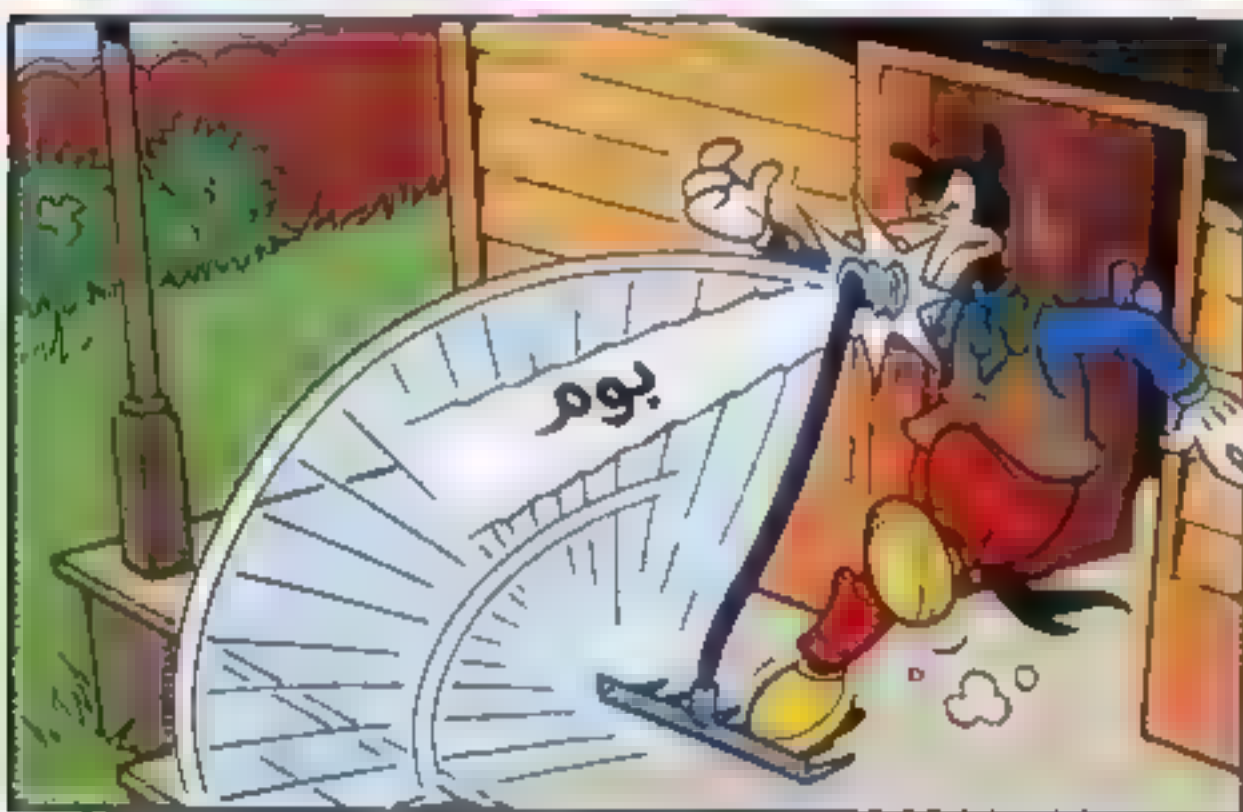


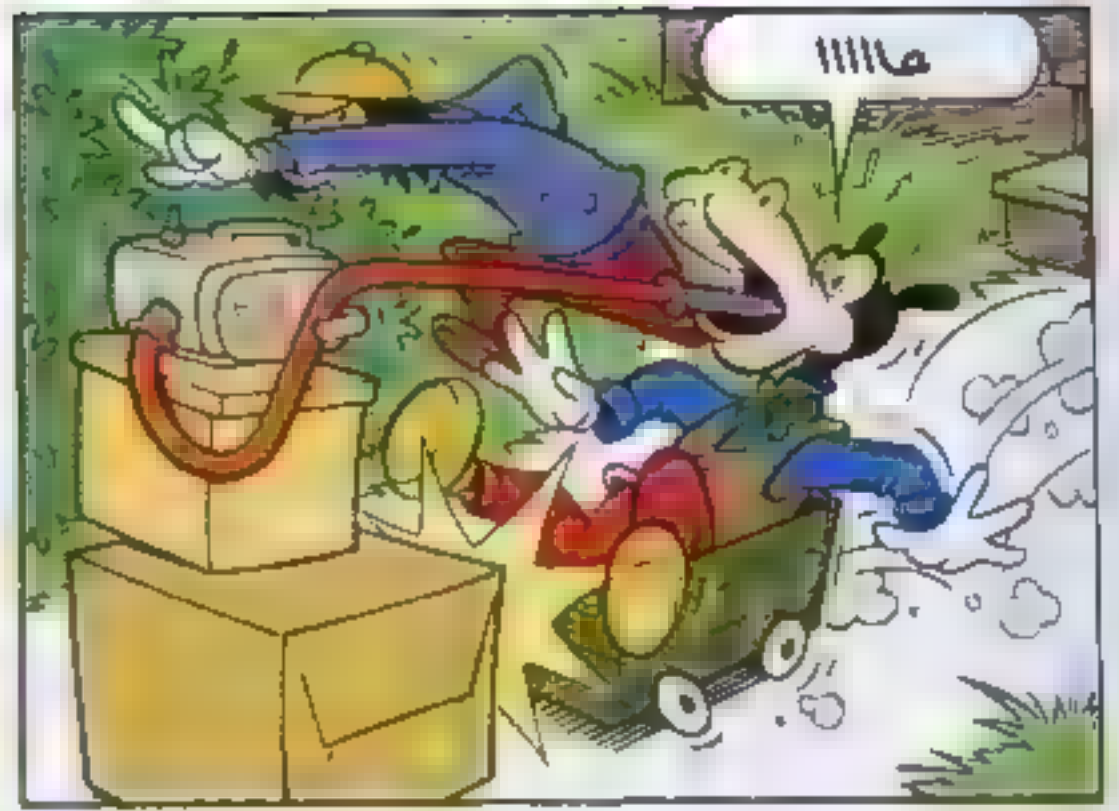
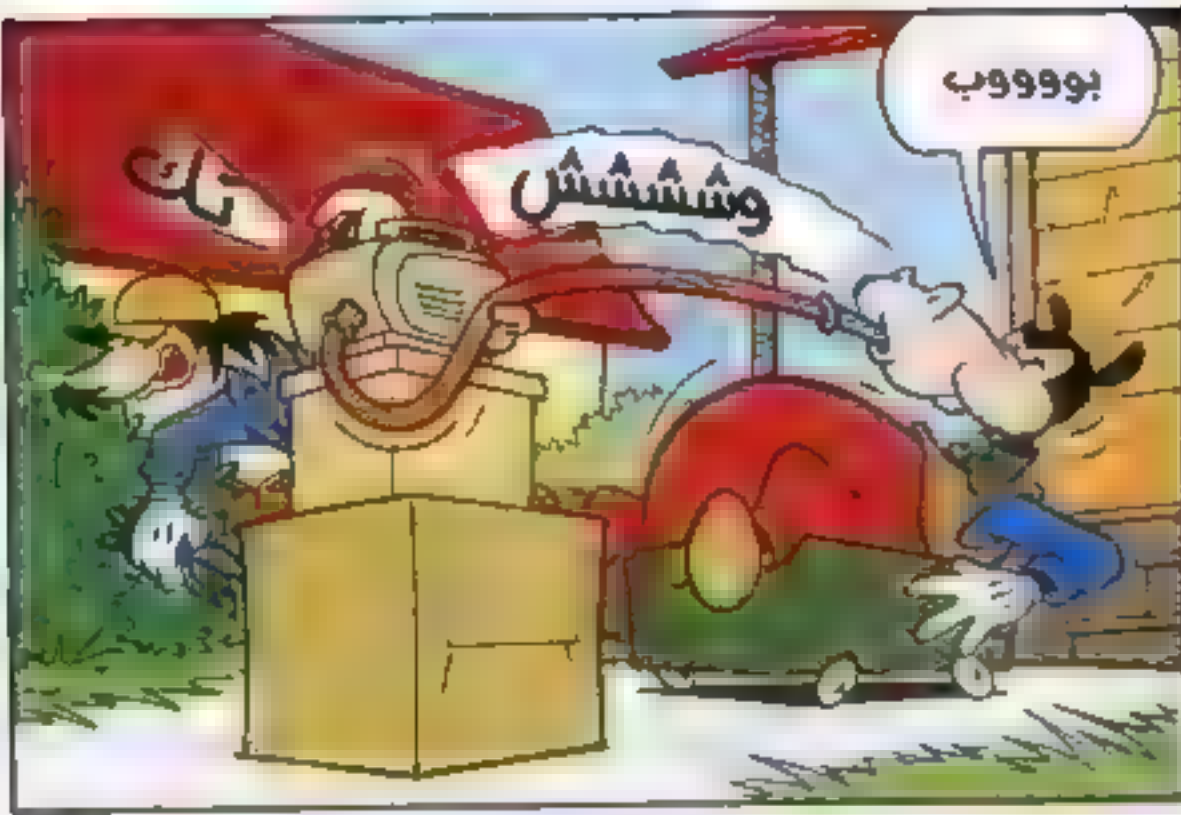
ماذا بك؟ انتبه
للأدوات



تضعها هنا و..









تمت



«بطوط» واللصوص

D 23326

اتسلى مع أبطال المجلة

القفل المناسب

D 23414



ثقب واحد
فقط يناسب
المفتاح
الذى يرسمه
«عقرينو»،
هل عرفت؟



إجازة تزلج

D 23520



«ميكى»، يخطط لإجازة تزلج..
هل ترى أى أدوات يمكن أن
تنفعه فى رحلته؟

«بطوط»، بطارد لصين سرقا محل
المجوهرات.. ولكنه يحتاج إلى أدوات
تساعده على اقتفاء أثرهما..
حدد ستة أدوات من الجدول.

الظل المطابق

D 23445



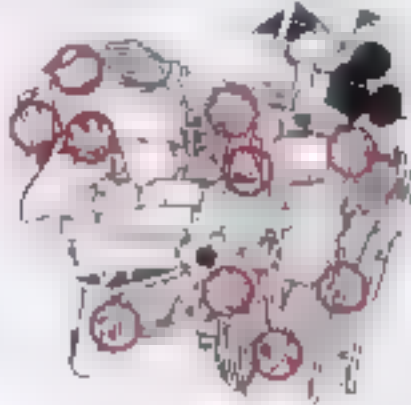
يقولون إن التوازن
والتحكم فى الأقدام مهم فى
لعب «البولتينج»، اكتشف أى ظل
يشبه الصورة.

الحلول

١٠ الحل
١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

○△□▽□

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠



١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

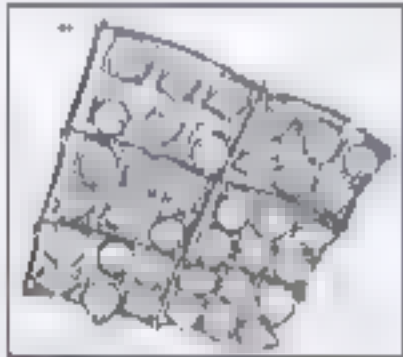
١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠ ١١-١٠-٩-٨-٦-٥-٤-٣-٢-١

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠ ١١-١٠-٩-٨-٦-٥-٤-٣-٢-١



١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠



١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠ ١١-١٠-٩-٨-٦-٥-٤-٣-٢-١

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠ ١١-١٠-٩-٨-٦-٥-٤-٣-٢-١

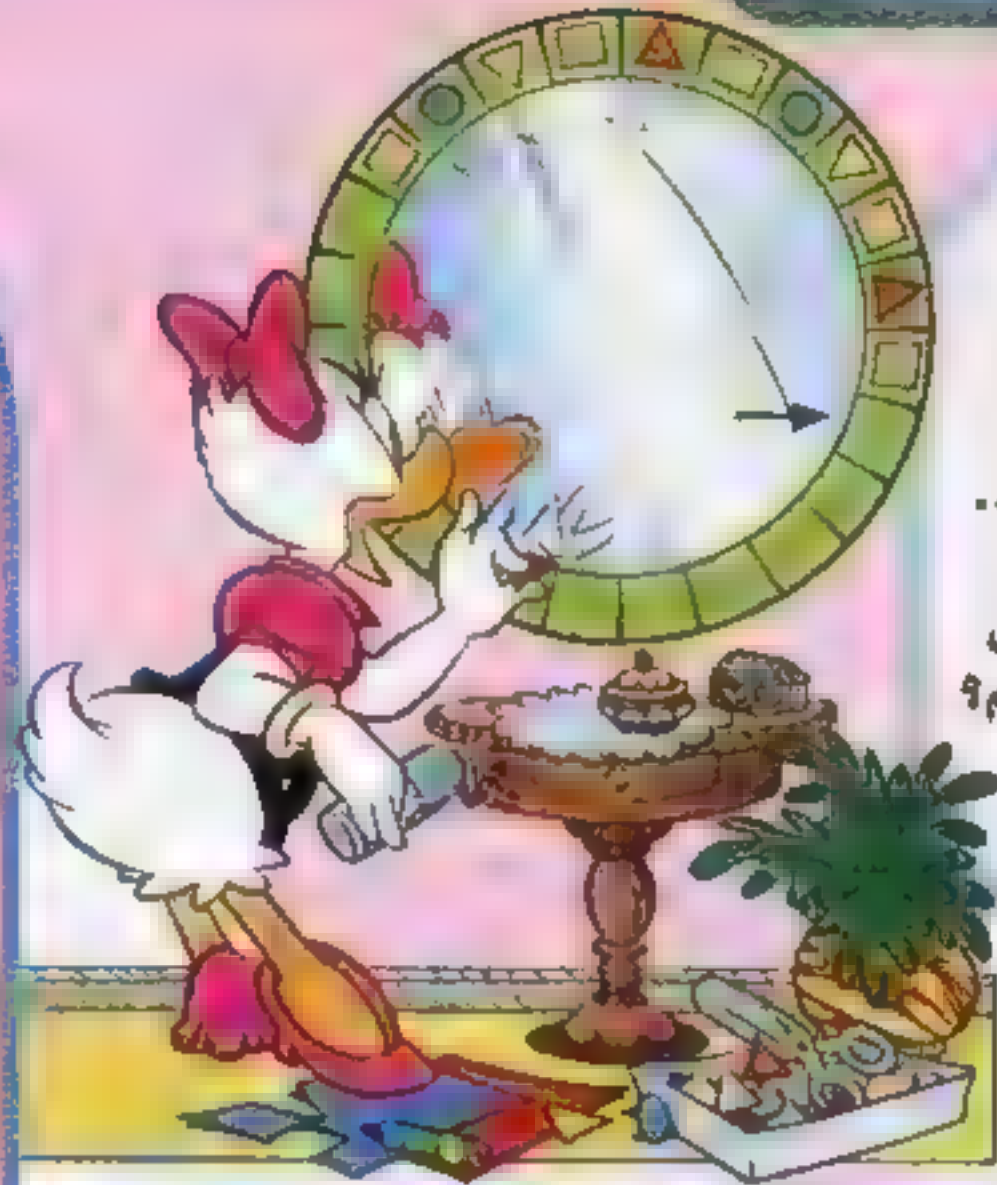
١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠ ١١-١٠-٩-٨-٦-٥-٤-٣-٢-١

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠



«زيزي، قريني
مراقتها بلصق
أشكال مختلفة..
هل تستطيع
إكمال التسلسل
ابتداء من السهم؟»

سباق الأولاد



الأولاد يستمتعون بوقتهم فعلاً..
هل تعرف أيهم سيمسك بالنحلة الطائرة؟

مشكلة تشابه

Disney

السيرك في المدينة
معناه المتعة للجميع..
ولكن أحيانا تحدث
استثناءات..

ممم عاوى
المفروض أذهب
للكابينة رقم ١



H8767

قلت لا أريد
أى إزعاج

ممم دهبت ١٢٠
لم أعرف أنك
تملك السيرك



ها هي يا
مسهل

طوك
طوك



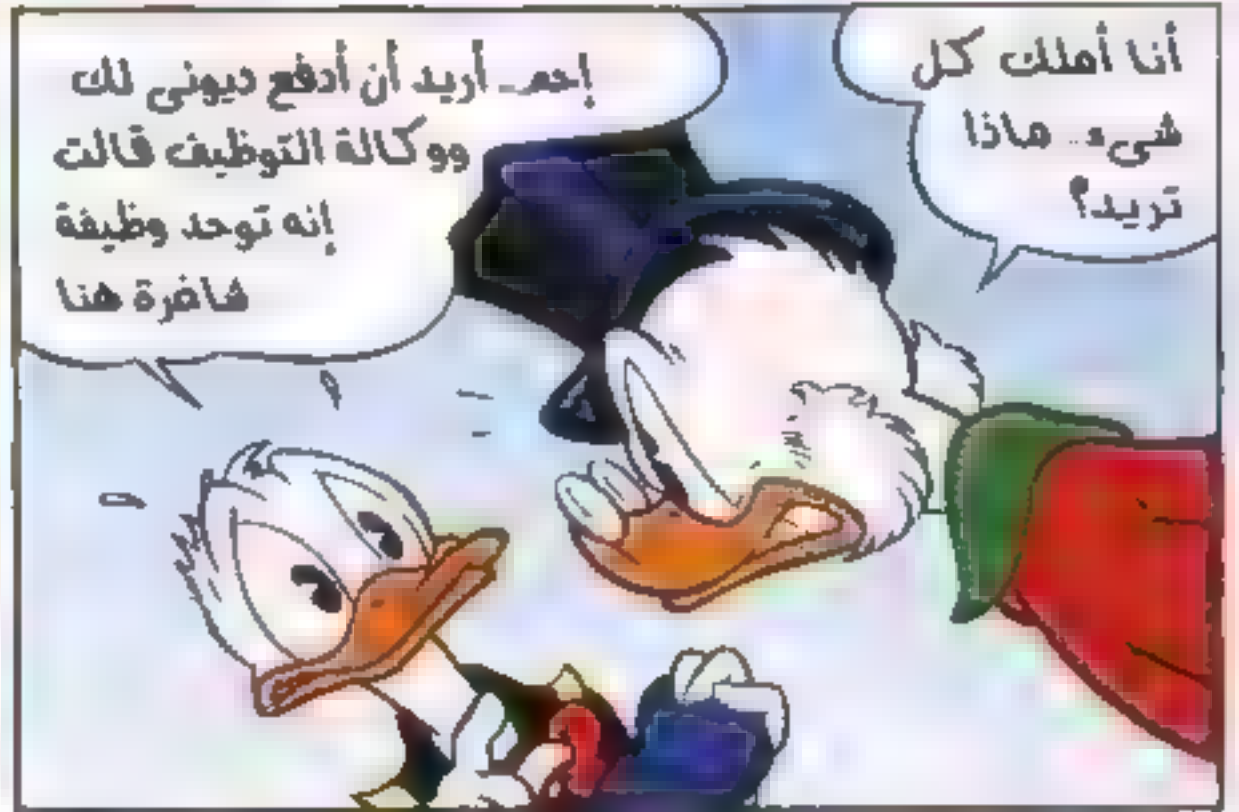
صحيح ولكن لا أعرف
إن كنت مناسبا

جربنى
ولن تندم

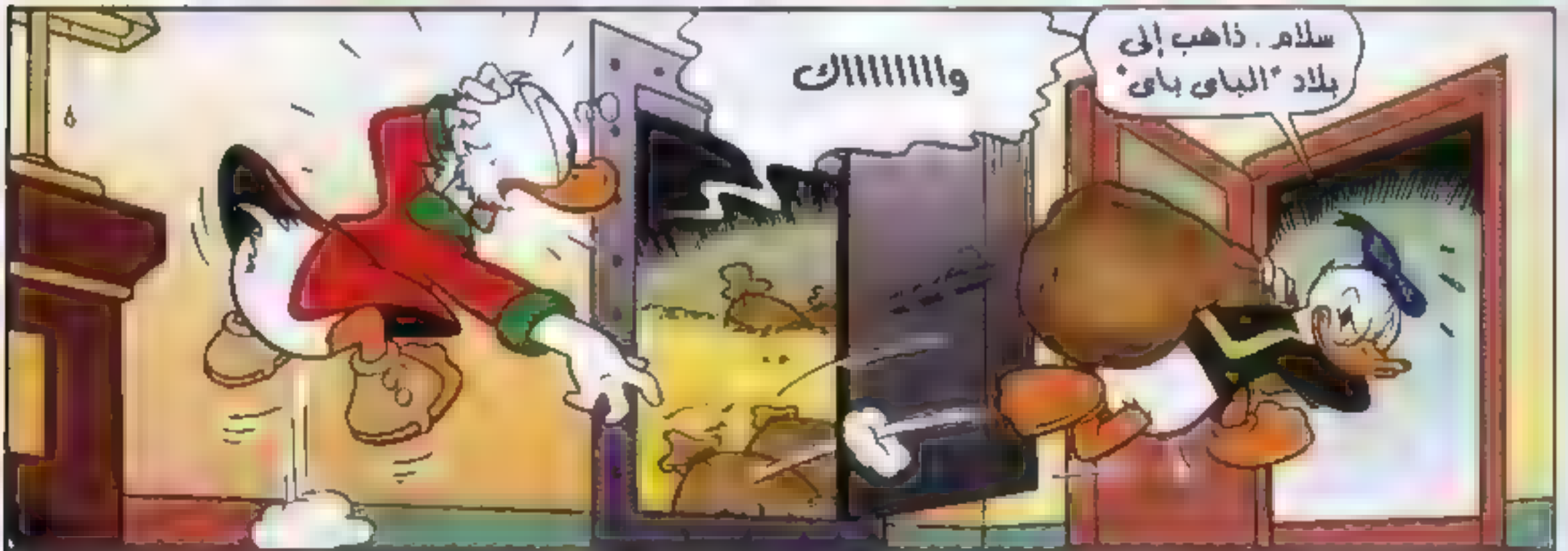


إحمر- أريد أن أدفع ديونى لك
ووكالة التوظيف قالت
إنه توحد وظيفة
فاخرة هنا

أنا أملك كل
شئ- ماذا
تريد؟







وى وى وى وى وى وى وى

وى وى وى وى وى وى وى



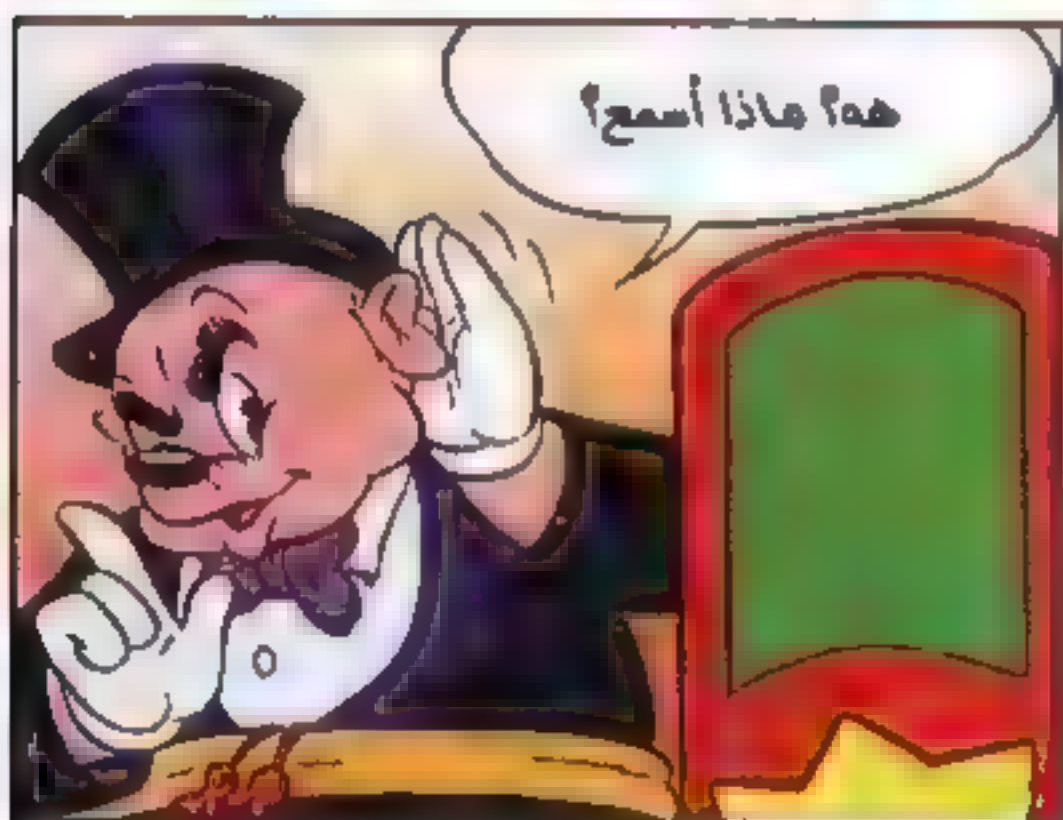
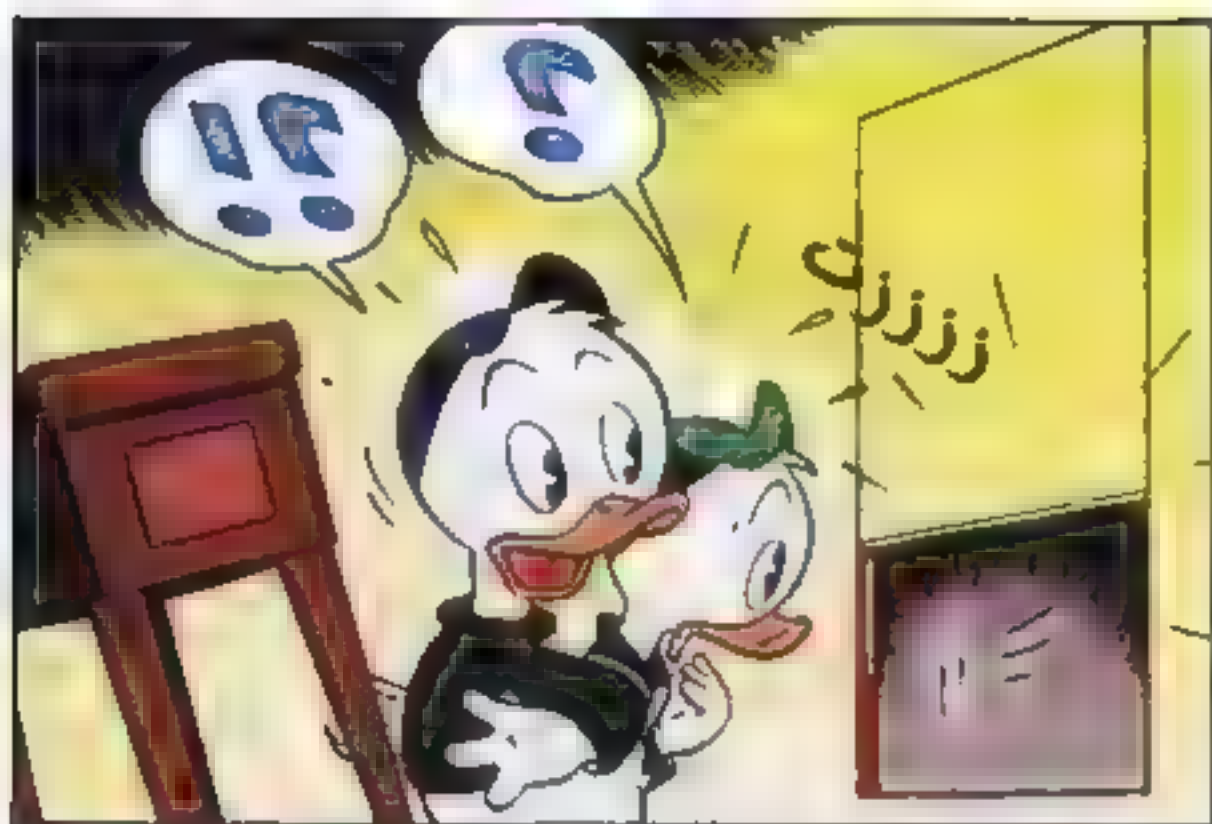
وى وى وى وى وى وى

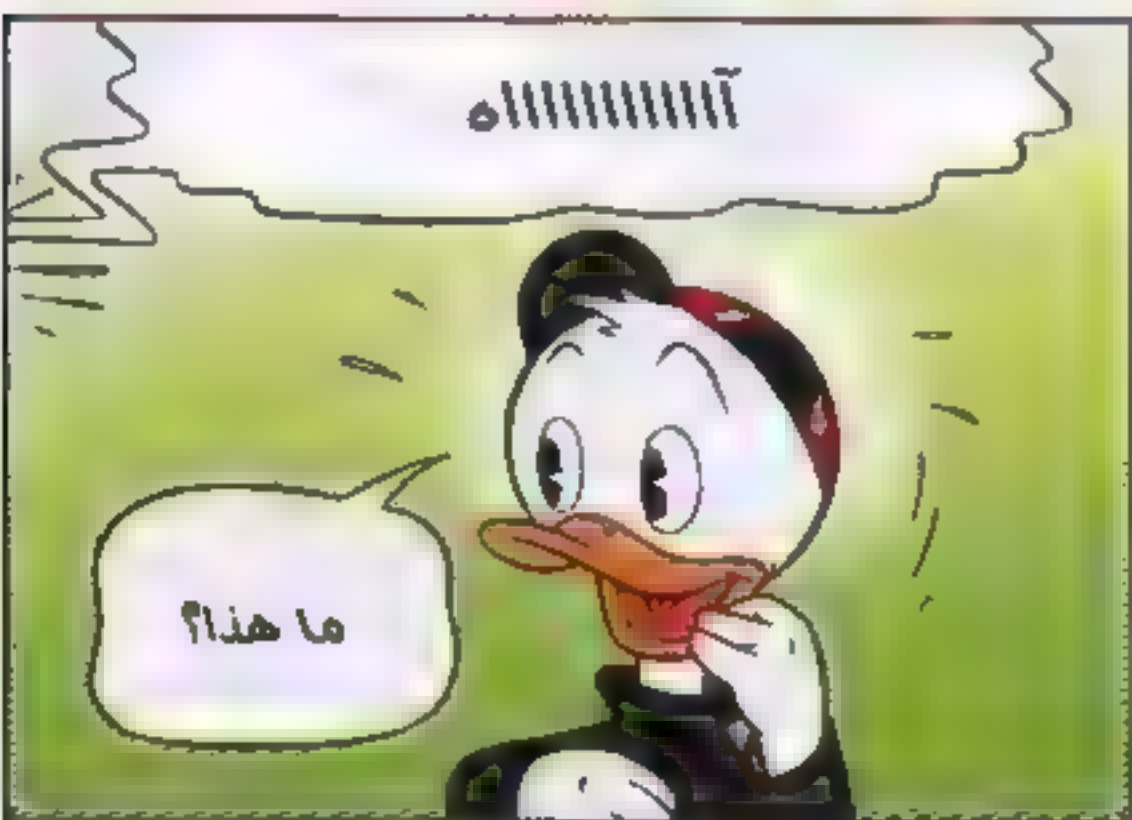
وى وى وى وى وى وى



















هنا باب 6



عصام أسامة أبو شادي
16 عامًا - مصر القديمة - القاهرة



«أحمد عرابي»

ولد سنة 1841 في قرية «هرية رزنة» بمركز «الزقازيق»، وتعلم في كتاب القرية وحفظ القرآن الكريم، ثم التحق بالأزهر الشريف ودرس علوم الدين، ثم التحق بالجيش، وفي أوائل عهد الخديو «توفيق» رقى إلى رتبة «أمير الإي» وهي تساوي رتبة «عميد» حاليًا.. قاد الثورة العرابية حتى هزمه الإنجليز في موقعة «التل الكبير» عام 1882، ليتم نفيه خارج «مصر».

سحر مجدى السيد إبراهيم
14 عامًا - الزقازيق - الشرقية



مديحة عاطف نجيب
11 عامًا - القابوينة



محمود عبد الرحيم الخطيب
7 أعوام - فيصل - الجيزة



شيماء هانى عيسى
11 عامًا - الإسكندرية



محمد أحمد محمد
13 عامًا - القاهرة

فوازير مضحكة

- 1- لماذا يضع الأحمق طبق السلطة على التليفزيون؟
- 2- لماذا يأخذ الأحمق السكر معه وهو مسافر؟
- 3- لماذا يأخذ الأحمق السكين معه وهو مسافر؟

الحل:

- يفتح التلفزيون؟
- يخبز خبزًا؟
- يفتح الباب؟

مها محمد محمد الأنور
9 أعوام - الزقازيق - الشرقية



رسم:
سميحة محمد حسين
14 عامًا - الزقازيق - الشرقية

افضل
كركر



اشترى حلاق بطيخة، وعند
كسرهما وجدها بيضاء، فقال
لها: حتى أنت تذهبين
لحلاق غیری.

إسراء على الشيفخة
7 أصوام - ميامي - الاسكندرية

حیبتی دیتا...

ليس هناك تناقض بين شخصيتك وكسب الأصدقاء.. ابدئي أنت بمحاولة كسب صداقاتهم.. وليكن سلاحك السري لكسب الصداقات هو البشاشة والابتسامة الجميلة.. والصداقة الحقيقية ستعلمك أنت وصديقاتك أن تتفهم على كل قرار اتكن ولا تغلب شخصية أحداً على الأخرى.. ابدئي من اليوم.. وطمئني.

زیبوی

میت

محمد أحمد إبراهيم

المعروفون

مصطفى أسعد - باسم عبد المنعم

الاشتراكات
الاشتراكات في الجريدة الاشتراكات في الجريدة الاشتراكات في الجريدة

کتابخانه ملی افغانستان - وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

The Walt Disney Company Licensing
(Europe Middle East & Africa)

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1038.

ملفوظات امیرالمؤمنین علیه السلام

م.الإيداع: 12333/2004 الترخيم الدولي: 110-1034 (B3N)



ريم ماجد محمد
10 أعوام - الهرم - الجزيرة



فرقانہ احمد عثمان
14 عابا-سیدی بشر-الاسکندریہ



محمود أحمد محمد
7 أيلول القاهرة

سؤال الأسبوع:

**ليه الفيل تخين مع إنه ما
بيأكلش غير خضار وفاكهة؟**

ردًا على سؤال العدد (198) :
لو ماكانش «عقرينو» مخترع كان
حييقي ايه؟

كان حقيقي ايه يعنى؟ برضه مختبر.

عبد حماد الدين احمد

14 عافا - الحبرة

كان كان... كان حقيقى مخترعة. سهلة!

أحمد فاهر عبد العال

12 عامًا - المهندسين - الخبرة

كان حقيقى سببك شاطر.

فاطمة رعت الحارثي

11 عام - القلوب

كل أسبوع سؤال

جدید، منتظرون

بسرعة ردك عليه

يُمْكِنُ بِجَائِزَتِنَا تَفْوِزُ.

وكل شهر أربعة

فائزين، أرسل

أطرف وأسرع إجابة

فرصتک فی

الفوز تكبر.

صفحات من دليل الكشافة

تم الاعتراف بالكشافة المصرية دولياً في المؤتمر الكشفي الدولي في «باريس» عام 1920، وبذلك تكون أول جمعية في العالم العربي والشرق الأوسط يعترف بها دولياً، ثم أسهمت الجمعية في إنشاء المنظمة الكشفية العربية عام 1945، وتبنت الجمعية الكشفية المصرية استضافة العديد من الأنشطة الكشفية العربية، كان أولها المخيم والمؤتمر الكشفي العربي الثاني عام 1956. وتعاقبت الأحداث الكشفية في «مصر»، وفي عام 1986 تم وضع حجر الأساس لتأسيس بيت كشافة العرب، فأصبحت «القاهرة، قبلة الحركة الكشفية العربية والعالمية».



ألعاب كشفية

تكوين الكلمة:

يجلس الأفراد في دائرة. المطلوب تكوين كلمة من خمسة حروف، مثلاً يبدأ الفرد الأول بأحد الحروف وليكن (ت)، فيذكر التالي له حرف (و) والثالث (ح) والرابع (ى) والخامس (د)، فتصبح الكلمة (توحيد). ويستبعد من اللعبة من يختار حرفاً يتم الكلمة قبل الحرف الخامس.

طرق وأشكال التجمع الكشفية

- التجمع على هيئة قاطرات.
- التجمع في خط مستقيم.
- التجمع على شكل حدوة.
- التجمع في هيئة مربع مفتوح.

وتعتبر الصفارات من أهم وسائل التجمع.

